deve estar alinhado com o fluxo de água).

➡ Verifique se a água está fluindo livremente no circuito e se fornece adequadamente nos dois lados do disco diamantado, pois o fornecimento insuficiente de água poderá causar falhas prematuras do disco diamantado.

➡ A bomba de água nunca deve ser operada sem a mesma. Verifique sempre se existe água suficiente no recipiente e se necessário, complete-o.

➡ Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.

ACIONAMENTO DA MÁQUINA

➡ Conecte a máquina na tomada elétrica. Para usar a máquina corretamente, deve-se posicionar com uma mão na alavanca de acionamento e a outra na mesa. Mantenha sempre as mãos longe do disco diamantado em movimentação. Pressione o botão verde para ligar a máquina. Para desligar, pressione o botão vermelho.

➡ Coloque o material que será cortado na mesa contra a guia de corte e o apoio, mantendo as mãos distantes do disco diamantado.

➡ Para cortes especiais, peça orientação da **CASA DO CONSTRUTOR**, que providenciará uma visita técnica do fabricante. Veja também o vídeo de demonstração do equipamento.

IMPORTANTE : Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na **CASA DO CONSTRUTOR - Aluguel de Equipamentos.** *Trabalhe com segurança!*

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes.

NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS, MÁSCARAS, BOTAS, CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.

CAPACETE

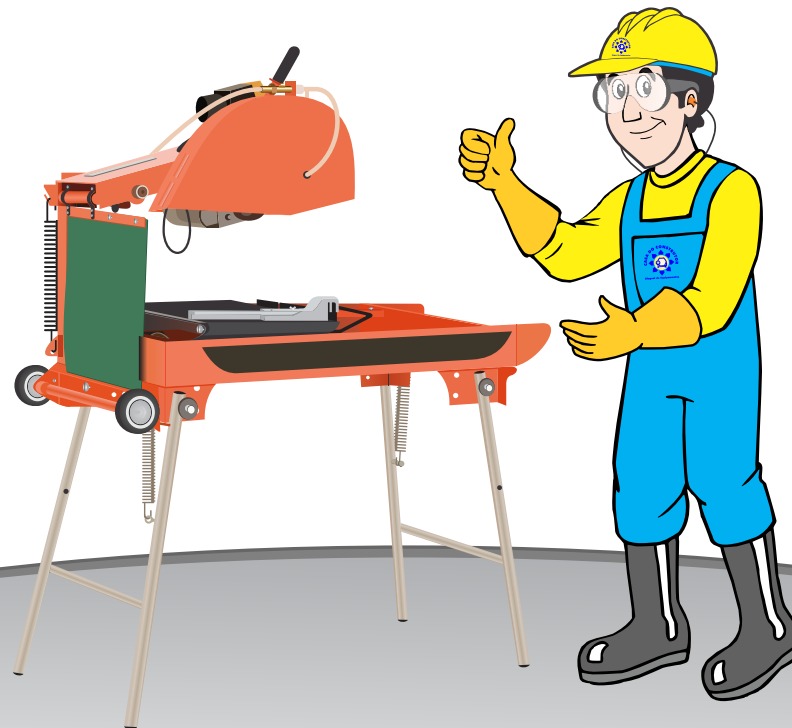
BOTAS

PROTETOR AURICULAR

LUVAS

ÓCULOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CORTADORA DE BLOCOS

Equipamento em conformidade com a Norma NR-18.

www.casadoconstrutor.com.br

Manual / Contrato de Locação nº.________ Data ____/____/____

CORTADORA DE BLOCOS

FINALIDADE

Esta máquina foi exclusivamente desenvolvida para operações de corte em condições úmidas e secas de materiais refratários e de construção, tais como: blocos cerâmicos e de concreto, pisos e azulejos cerâmicos, porcelanatos, etc.

Atenção: Jamais deve ser usada para operações em corte de madeira, metais e vidros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MARCA – CLIPPER | MODELO – CM41

Motor elétrico / Voltagem	2,2 Kw / 230 v Proteção sobrecarga 50/60 hz
Grau de proteção	Ip54
Diâmetro max. do disco diamantado	350 mm
Furo do disco diamantado	25,4 mm
RPM do disco diamantado	2800 min-¹
Diâmetro do flange	90 mm
Profundidade de corte	135 mm (sem inverter o material)
Nível de pressão sonora	73 dB (A) (ISO EM 11201)
Nível de energia sonora	87 dB (A) (ISO EM 3744)
Comprimento do corte	600 mm
Peso da máquina	85 Kg

CUIDADOS ESPECIAIS

- Verifique se a tensão no local é compatível com o equipamento.
- Faça o aterramento do equipamento.
- A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1)
- Observar as recomendações das normas **NR-18 e NR-12**.
- Utilize somente extensões do tipo **PP**, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usa-lá.
- Para distâncias até 10m – fios 2,5mm²; até 20m – fios 4,0mm² e até 30m – fios 6,0mm². Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.
- Não trabalhe sob chuva.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.
- O material a ser cortado, deve ser mantido bem firme no local sobre a mesa, a fim de impedir qualquer movimento inesperado durante a operação de corte.
- Sempre corte com a capa de proteção do disco diamantado na posição correta.
- Em caso de emergência, deve-se interromper a máquina pressionando o botão vermelho.
- **Importante:** Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (**EPIs**), adequados a cada tipo de equipamento.

PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA:

- Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.
- O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.
- Antes de transportar a máquina, sempre remova o disco diamantado, esvazie a bandeja de água e remova a mesa que pode ser danificada durante o trajeto.

NO LOCAL DE TRABALHO

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à **CASA DO CONSTRUTOR**, que tomará as providências necessárias.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- Instale o equipamento em local nivelado.
- Ligue o equipamento num circuito com proteção (disjuntor e tomada compatíveis).
- Nunca transporte o equipamento puxando pelo cabo elétrico.
- Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, faça o seu desligamento junto à rede elétrica.
- Certifique-se que o local esteja iluminado suficientemente.
- Certifique-se de ter feito uma vistoria contínua adequada na área de trabalho, para que se possa interferir no processo de trabalho a qualquer momento.
- Para operação e manutenção do equipamento, o espaço mínimo exigido é de 2 m na frente da máquina e 1,5 m em torno dela.
- Verifique regularmente a montagem correta do disco diamantado.
- Escolha o disco diamantado conforme material a ser cortado.
- Sempre desligue a máquina e desconecte-a da fonte principal de eletricidade antes de realizar qualquer trabalho de manutenção, limpeza e durante as pausas das jornadas.
- Proteja todas as conexões elétricas para eliminar o contato de circuitos elétricos com respingos de água ou umidade.

Sistema de resfriamento por água

- Quando a máquina for utilizada com água, é **IMPRESCINDÍVEL** que se faça o aterramento de forma correta. Consulte um eletricista qualificado em caso de dúvida.
- Encha o recipiente com água limpa até aproximadamente 3 cm do topo (deixe o fundo da bomba totalmente imersa na água). Use a chave da bomba ao lado da chave principal para ligar a mesma.
- Abra a torneira de água na proteção do disco diamantado (note que o regulador da torneira